

Koodistojen aliakset

!!! Koodistojen aliaksien ylläpito on siirretty (1_2019) sisällöllisen ryhmän sivuille TÄNNE

Kootaan tänne kootusti Perusrekisterin ja liitännäisten tarvitsemia aliaksia.

Palvelu:

VIRTA = virta-aineiston generointi

OMA = Perusrekisteri

OMA-Intra = Yleisen työpöydän lisäpalvelut (Intranet-palvelut kuten tiedotteet, työtilat)

OMA-raportit = Perusrekisterin raportit, osa korkeakoulukohtaisia

YAH = Yliaikahakemus (TAMK)

MobilityOnline (MOBI) = kv-järjestelmä (Metropolia)

Tenttijärjestelmä = Uusinta- ja korotustenttipalvelu

Valmistumisjärjestelmä = käytössä Metropoliaassa

ILMO = Läsnaoloilmoittautuminen Perusrekisterissä

Peppi = Suunnittelijan työpöytä

OILI = Jatkavien läsnäoloilmoittautuminen OILin kautta

AHOT = Opiskelijan AHOT-väline (Metropolia/TAMK)

accomplishmentTypeDetails

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
virta.opintosuorituksenLuokittelu	7 tai 8	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto
virta.osasuorituksenLaji	2-4	VIRTA	Toteutuksen osan tarkentava tyyppi, joka yllimäärittää oletuslajin suorituskohtaisesti. Osasuorituksen tarkentavan tyypin käyttö vaatii konfiguraation: opettajan työpöydän liferayn system-ext.properties (studentregistry.show.sub.attainment.type.select=true)

attendance

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm /versio
virta.opiskeluoukeudenTila	1-5	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto	
virta.ilmoittautumisenTila	1-4	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto . Ellei aliasta ole asetettu, viedään arvolla "1".	
defaultAbsent	true	OMA	Mikä kausista on oletuspoissaolokausi, sille merkitään ko. alias - käytetään opiskeluoukeuden mallipohjassa eli ei pakollinen Jos alias käytössä, ko koodille tulee mallipohjassa arvo 2.	
templateWeight	1-N (esim. 2)	OMA	Käytetään opiskeluoukeustuonnin mallipohjassa oletuskausimaksimien laskentaan eli OPSin kesto vuosina x annettu arvo. (esim. LÄ kaudelle voidaan antaa arvo 2). Ei millään tavalla pakollinen tieto. Esim. OPSin kesto 4 vuotta, aliaksen arvo 2, läsnäolomaksimiksi tulee 8. HUOM! Jos alias käytössä, saapumisryhmää ei voi perustaa mallipohjan kautta ilman OPSia.	

mobility.attendance	attending, completed	OMA, MOBI	Näillä merkataan läsnäolokoodit mitä käytetään kun Mobilitystä tuotaville tehdään läsnäolorivit -> "attending" ja "completed" arvoilla haetaan	
yah.attendance1	true	YAH	Yliaikahakemus, lisätään normi+1 -läsnäolokoodille (LÄ/1, PO/1)	
yah.attendance2	true	YAH	Yliaikahakemus, lisätään yliaikaisuus -läsnäolokoodille (LÄY)	
yah.forbidden	true	YAH	Yliaikahakemus, lisätään läsnäolokoodille, jolla ei ole oikeutta hakea yliaikaa.	
ilmoittautumisJarjestys	1-N	ILMO, OILI	Järjestys, missä järjestyksessä käytetään LÄ,LÄ1,LÄ2 (LÄY) kaudet, PO-kausissa samalla tavalla	
saalloittautua	true	ILMO	Kausityypille (esim. LÄ, PO) mikäli opiskelija saa ilmoittautua Perusrekisterissä tämän kauden tyypeille	
excel.attendance	completed	OMA	Määritellään, mikä läsnäoloista asetetaan Excel-tuonnin yhteydessä päättymispäivän läsnäoloksi.	Lisätty 2017_06_21
oili.ilmoittautumisenTila	1 tai 2	OMA, OILI	Kun jatkava opiskelija ilmoittautuu OILIn kautta läsnäolevaksi, lisätään alias läsnä-/poissaolokoodille, joka tallennetaan Perusrekisteriin. Esim. jos ilmoittautuu läsnäolevaksi, lisätään alias "1" läsnäolokoodille "LÄ" ja LÄ /1 tai poissaolevaksi, lisätään alias "2" koodille PO.	2.0.43
oiliDefaultAbsent (virhetilanne)	1	OMA, OILI	Alias lisätään poissaolokoodille POE. Jos opiskelijan poissaolomaksimit ovat täynnä ja jostakin syystä pystyy silti ilmoittautumaan OILIn kautta poissaolevaksi, tallentuu poissaolokoodiksi POE. Samalla opiskelijaoikeuden tarkenteeksi lisätään koodi, jolla on alias "oiliAttendanceLimitExceeded" arvolla "true".	2.0.43
oiliDefaultAttending (virhetilanne)	1	OMA, OILI	Jos opiskelijan läsnäolomaksimit ovat täynnä ja jostakin syystä pystyy silti ilmoittautumaan OILIn kautta läsnäolevaksi, tallentuu läsnäolokoodiksi koodi, jolla on tämä alias. Samalla opiskelijaoikeuden tarkenteeksi lisätään koodi, jolla on alias "oiliAttendanceLimitExceeded" arvolla "true".	2.0.43

degreeprogrammes

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm /versio
virta.erikoistumiskoulutusKoodi	Esim. 011	VIRTA	Kts. Erikoistumiskoulutusten julkinen luettelo Kts. VIRTA-koodisto Alias voidaan kirjata koulutusohjelmalla tai sen suvalle	Tarkennus lisätty 30.8.2018
unit	Esim. 123456	OMA-mallipohjat	Ei pakollinen. Vaikuttaa opiskeluoikeuden mallipohjan automatiikkaan, jolla OPSilta käydään hakemassa koulutusmuoto/tutkinto-ohjelma. Perusrekisterin koodistossa täytyy lisätä koulutusmuodoille ja tutkinto-ohjelmille alias "unit" ja arvoksi yksikköpalvelussa/organisaatiopuussa olevan vastaavan koulutusmuodon /tutkinto-ohjelman yksikön id. Tutkinto-ohjelmat ovat perusrekisterissä koodistossa degreeprogrammes ja koulutusmuoto koodistossa educationType	lisätty 2018_1
degreeCertificate:fi	Esim. "Ajoneuvotekniikan" Esim. "Koneautomaation"	OMA-raportit	Tutkintotodistus (korkeakoulukohtainen) Aliaksen arvoksi tulee todistukseen sopiva taivutusmuoto koulutusohjelman ja suuntautumisvaihtoehdon nimistä.	
degreeCertificate:en	Esim. "Degree Programme in Vehicle Engineering"	OMA-raportit	Tutkintotodistus (korkeakoulukohtainen) Vastaava kuin yllä, mutta englanninkielistä todistusta varten	
Jos aliaksen jättää lisäämättä, käytetään koodin nimeä sellaisenaan, eli koodin nimeä ei tarvitse kopioida aliakseen jos se kelpaa suoraan todistukseen.				

degrees

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
degreeCertificate:fi	Esim. "liiketalouden ammattikorkeakoulututkinnon"	OMA-raportit	Tutkintotodistus (korkeakoulukohtainen) Aliaksen arvoksi tulee todistukseen sopiva taivutusmuoto tutkinnon nimestä.
degreeCertificate:en	Esim. "the field of Business Administration"	OMA-raportit	Tutkintotodistus (korkeakoulukohtainen) Vastaava kuin yllä, mutta englanninkielistä todistusta varten
Jos aliaksen jättää lisäämättä, käytetään koodin nimeä sellaisenaan, eli koodin nimeä ei tarvitse kopioida aliakseen jos se kelpaa suoraan todistukseen.			

education (alimman tason koodit)

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
Kun opiskeluoikeudelle lisätään Koulutusluokituskoodi, tallentuu näiden aliaksen mukaan tutkintonimike, tutkinto ja koulutusala			
okmOhjauksenAla	1-12	OMA/VIRTA	OKM ohjauksen ala
degreeTitle	Esim. 546	OMA/OMA-raportit	viittaus tutkintonimikkeeseen (degreeTitle-koodisto)
degrees	Esim. 531	OMA/OMA-raportit	viittaus tutkintoon (degrees -koodisto) Tämän aliaksen avulla saadaan selville koulutusluokituksen vastaavuus degrees-koodiston kanssa, jotta siellä määritelty tutkinto voidaan näyttää todistuksessa.

educationLevel

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm/versio
degree	yes	Peppi	Määritellään, mitä valintoja esitetään opintosuunnitelmissa (alias – degree : yes) sekä miten ne rajautuvat, kun valitaan Koulutuksia.	23.8.2018 Versio 2.2 (amk)
non-degree	yes	Peppi	Määritellään, mitä valintoja esitetään erillisissä opintokokonaisuuksissa (alias – non-degree : yes) sekä miten ne rajautuvat, kun valitaan Koulutuksia.	23.8.2018 Versio 2.2 (amk)

educationType

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm /versio
virta.opiskeluoikeudenTyyppi	1-19	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto	
virta.opiskeluoikeudenLuokittelu	1-7	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto	
virta.lasnaolokaudet	true	VIRTA	Jos asetettu arvoon true, virtaan viedään läsnäolokaudet, muuten ei.	
virta.opintosuorituksenLuokittelu	1-15	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto	
levelOfStudy	firstCycle secondCycle	OMA-raportit	Tätä käytetään DiplomaSupplementissa, jos kyseessä alempi kk-tutkinto Tätä käytetään DiplomaSupplementissa, jos kyseessä ylempi kk-tutkinto. Lisäksi opintosuoritusotteen ja tutkintotodistuksen liitteen englanninkielinen opinnäytetyön nimen otsikon muoto lukee tätä tietoa eli jos arvo "secondCycle", tulostuu otsikoksi Master's Thesis Title", muulloin Bachelor's Thesis Title"	Tarkennus lisätty 7.3.2018 (HH)
kota.koulutustyyppi	1,2 tai 6	OMA-raportit	Käytetään Opinnäytetyöt -raportissa (OKM:n tilasto)	
virta.koulutusAste	1 tai 3	VIRTA	Saapuvan vaihto-opiskelijan koulutusmuodoilla	Huom

ilmoittautumin enPerusrekisteristä	true	ILMO	Tämän koulutusmuodon opiskelijat voivat tehdä läsnäoloilmoittautumisen Perusrekisterissä	
eiOikeuttaPoissaoloon	true	ILMO	Tämän koulutusmuodon opiskelijat eivät voi ilmoittautua poissaolevaksi	
ilmoittautumin enOiliista	true	ILMO, OILI	Tämän koulutusmuodon opiskelijat eivät voi tehdä läsnäoloilmoittautumista Perusrekisterissä vaan tekevät ilmoittautumisen OILI-palvelun kautta	
mobility. opiskelijavaihdonLuokitus	a	MOBI	Käytössä Metropolialla (vain lähteille vaihto-opiskelijoille): mobility.opiskelijavaihdonLuokitus = "a" Jos koulutusmuodolla ei ole Mobility-aliasta niin tulkitaan nuorten vaihdoksi (luokitus tyhjä).	Lisätty 2018_1 (ML)
unit	Esim. 123456		Ei pakollinen. Vaikuttaa opiskeluoikeuden mallipohjan automatiikkaan, jolla OPSilta käydään hakemassa koulutusmuoto/tutkinto-ohjelma. Perusrekisterin koodistossa täytyy lisätä koulutusmuodoille ja tutkinto-ohjelmille alias "unit" ja arvoksi yksikköpalvelussa/organisaatiopuussa olevan vastaavan koulutusmuodon/tutkinto-ohjelman yksikön id. Tutkinto-ohjelmat ovat perusrekisterissä koodistossa degreeprogrammes ja koulutusmuoto koodistossa educationType	

evaluationScaleFiveStep

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
highestGrade	true /false	Tenttijärjestelmä	true, mikäli ko. arvosanaa ei voida korottaa korotustentillä
virta.arvosana	HYV, 1-5	VIRTA	Ellei koodia asetettu viedään suorituksen arvosanan koodiavain sellaisenaan, aseta siis vain poikkeustapauksille (esim "S" -> "HYV").

exchangeDirection

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
mobility	IN,OUT	MobilityOnline-integraatio	Liikkuvuuden suunta

exchangePeriodType (alimman tasdon koodeille)

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
mobilityId	xxx	MobilityOnline-integraatio	Listataan mitkä Mobilityn tunnisteet vastaavat kansainvälistä harjoittelua ja mitkä opiskelijavaihtoa. 1.1.2018 - 31.12.2018 1.1.2019 - 31.12.2019 1.1.2020 - 31.12.2020 1.1.2021 - 31.12.2021 1.1.2022 - 31.12.2022 1.1.2023 - 31.12.2023 1.1.2024 - 31.12.2024 1.1.2025 - 31.12.2025 1.1.2026 - 31.12.2026 1.1.2027 - 31.12.2027 1.1.2028 - 31.12.2028 1.1.2029 - 31.12.2029 1.1.2030 - 31.12.2030

exchangeProgramme

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
mobilityId	xxx	MobilityOnline-integraatio	Mitkä Mobilityn tunnisteet vastaavat mitäkin vaihto-ohjelmaa

funding

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Versio	Lisäyspvm /versio
virta.rahoitus	1-5	VIRTA	Kts. VIRTA-koodisto Käytetään, jos koodiston koodiarvo eri kuin VIRTAssa		
tuitionRequired	true	OMA	Lisätään koodille, jota käytetään lukuvuosimaksuvelvollisilla. Tällöin tulee Läsnäolotietoihin näkyviin maksun tila -kentät.	2.2	10.1.2018

graduationDates (alimman tason koodille)

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
lastEnrollmentDay	esim. 19.5.2017	Valmistumisjärjestelmä	Asetetaan viimeisin valmistumisen anomispäivä valmistumisjärjestelmää varten

language

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm/versio
oili.asiointikieli	1-3, 9	OMA	OILI-tuonnissa asiointikielen arvot ovat 1, 2, 3 tai 9. Aliaksella mapataan kielikoodistosta vastinparit.	2.0.35

offices

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
municipality	esim. "Helsinki"	OMA-raportit	Voidaan käyttää tietyissä raporteissa, mm. opiskelutodistus
municipalityCode	Esim. 837	VIRTA	Kuntakoodi
resource-office	esim. "BULE"	Tenttijärjestelmä	Resurssivarausvälineen ko. toimipistettä vastaava koodi
allocation	"yes"	OMA-Intra	Yleisen työpöydän tiedotusten kohdennuksessa käytettävä tieto. Jos on tämä alias niin toimipiste tulee valittavaksi esim. tiedotteen kohdennusvaihtoehdoksi.
office:id	Esim. "7"	OMA + OMA-Intra	OMA: Mallipohjan yhteydessä saapumisryhmän luonnissa käytettävä kytkentä. Eli kytketään Perusrekisterin toimipistekoodisto ja Organisaatiopuun (vanha Pepin koodisto) toimipistekoodisto yhteen tällä aliaksella. Aliasta ei tarvita, jos Perusrekisterin ja Organisaatiopuun toimipistekoodiston koodit täsmäävät. OMA-intra: Yleisen työpöydän tiedotusten kohdennuksessa käytettävä tieto. Viittaus organisaatiopuun toimipisteen ID:hen. Henkilöt (henkilökunta) on liitetty tuohon puun haaraan joten tällä linkitetään Perusrekisterin toimipistekoodi organisaatiopuun vastaavaan toimipistekoodiin (ts. eri koodisto).

placeOfAccomplishmentType (alimman tason koodeille)

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm /versio
virta.kotimainen	true	VIRTA	Käytetään kun etsitään suorituspaikan tyyppiä hyväksiluvuissa. Ensin katsotaan onko tämä alias, jonka jälkeen etsitään löytyykö organisaation 5-numeroista Tilastokeskuskoodia	
virta.suorituspaikka	Esim. 41	VIRTA	Käytetään jos ei löydetä kotimaisen organisaation 5-numeroista koodia Kts. VIRTA-koodisto	
naytaOpiskelijalleAhot	"true"	AHOT	ks. määrittely - Alias kertoo näytetäänkö kyseinen suorituspaikan tyyppi opiskelijalle AHOT-hakemuksessa (tuleeko opiskelijalle valittavaksi ollenkaan)	2.0.44-68 / 2.2 2018_01
organisaatioAhot	esim. organization_national/AMK	AHOT	ks. määrittely - Alias määrittää mistä organisaatiokoodiston haarasta aurocomplete hakee organisaatioita (vaikuttaa sekä opiskelijan että hyväksilukijan käyttöliittymään). Mikäli aliasta ei ole, haetaan koko organisaatiokoodistosta.	2.0.44-68 / 2.2 2018_01

studyEntitlementQualification

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite
virta.opiskelunaikainen	true	VIRTA	Jos asetettu pätevyydelle niin pätevyys viedään jo ennen valmistumista virtaan (normaalisti vasta valmistumisen jälkeen). Poista alias jotta sitä ei huomioida.
degreeTitle	531	OMA-raportit	Pätevyys sairaanhoitaja (AMK) :lle tutkintotodistusta ja DS:ää varten lisätutkinnon suorittamisesta. Esim. Terveystieteiden suorittaa samalla sairaanhoitajan tutkinnon. Vaatii myös koodiviittauksen (kts kohta Koodiviittaukset)

studyEntitlementSpecifier (alimman tason koodeille)

alias (konteksti)	arvo	palvelu	selite	Lisäyspvm /versio
virta. opiskeluoi- keudenLuokittelu	1-N	VIRTA	Voidaan määrittää erilaiset poikkeuscaset kuten avoimen väylän kautta tulleet Kts. VIRTA-koodisto	
virta. opintosuorituksenLuokittelu	1-N	VIRTA	Voidaan määrittää vielä tarkemmin jos tämän tagin opiskelijoiden suoritukset halutaan luokitella ekstrakategoriaa Kts. VIRTA-koodisto	
partnerName	Esim. Fachhochschule Hannover	OMA-raportit	Voidaan tulostaa DS-pohjaan, mikäli tämän koodin tyyppi on doubleDegree	
degree	Esim. Bachelor of Engineering	OMA-raportit	Voidaan tulostaa DS-pohjaan, mikäli tämän koodin tyyppi on doubleDegree	
oiliAttendanceLimitExceeded	true	OMA, OILI	Jos opiskelija jostain syystä pystyy OILin kautta ilmoittautumaan läsnä-/poissaolevaksi, vaikka kausimaksimit ovat täynnä, tallentuu tällä aliaksella oleva tarkenne automaattisesti ko. opiskelijalle. Kyseessä siis virhetilanne, että ylittänyt kausimaksimit.	2.0.45

Koodiviittaukset

Pätevyydet

Viittaus koodistosta	Viittaus koodistoon	Palvelu	Selite
studyEntitlementQualification	degreeTitle tai educationType	OMA	Esim. pätevyydelle iq lisätään tutkintonimike Sosionomi (AMK) Esim. täydennyskoulutuksesta saatavalle pätevyydelle koulutustyyppi "Täydennyskoulutus"

Toimipisteet

Viittaus koodistosta	Viittaus koodistoon	Palvelu	Selite
offices	offices	OMA	Toimipiste kytketään itseensä tai toiseen toimipisteeseen sen mukaan, mitä halutaan näkyvän opiskelu-oikeuden Toimipiste -kentässä

Koulutusohjelmien tunnisteet suunnittelijan työpöydän organisaatiopuussa

Tunniste	Arvo	Palvelu	Selite
degreeProgramme:winha:id	Perusrekisterin degreeprogrammes - koodiston koulutusohjelman koodiarvo	Pepi	Perusrekisterissä ja Pepin suunnittelupuoella on eri koodisto koulutusohjelmilla. Kun luodaan saapumisryhmää mallipohjan kautta ja mallipohjaan valitaan koulutusohjelma Perusrekisterin koodistosta, palvelu tarvitsee "yhteyden" näiden kahden eri koodiston välillä eli tarkistaa suunnittelupuoelta, että sieltä löytyy ko. Perusrekisterin koodistoon viittava tunniste.